

**P**ara impulsar el crecimiento en México es necesario diseñar un plan de modernización energética, sustentado en la planeación a largo plazo, y considerar el potencial de las renovables disponibles en el territorio nacional, entre ellas, la nuclear.

En este esquema, es indispensable el fomento, regulación y control del Estado para asegurar políticas que mitiguen los efectos del cambio climático y combatan los niveles de pobreza en el país, planteó Leticia Campos Aragón, del Instituto de Investigaciones Económicas (IIEc) de la UNAM.

Para ello, debe aprovecharse la experiencia adquirida en este ámbito y la capacidad instalada del sistema eléctrico interconectado. Además, la energía nuclear representa la mejor opción al no producir emisiones de dióxido de carbono y asegurar la producción de electricidad 24 horas, siete días a la semana, precisó.

### Riqueza nacional

En el territorio nacional se tienen todos los recursos naturales para generar energía abundante, limpia, barata y segura, en armonía con el ambiente. Para ello, es imprescindible la intervención estatal y legislaciones acordes con las nuevas necesidades del país. En este sentido, debe plantearse la revisión de la Ley del Servicio Público de Energía Eléctrica, estableció la especialista universitaria.

Se dispone de energía generada a partir de vapor endógeno, carbón, gas, petróleo, viento, irradiación solar y uranio, que puede ser usada en un *mix energético*. En los hogares del centro de la República podría combinarse la utilización de calentadores solares y estufas de gas, ejemplificó.

Campos Aragón subrayó que cualquier alternativa debe partir de los recursos existentes. Por ello, la diversificación representa la mejor ruta para garantizar el desarrollo. Esto incluye el aprovechamiento de la energía nuclear, y México tiene una experiencia loable al respecto, destacó.

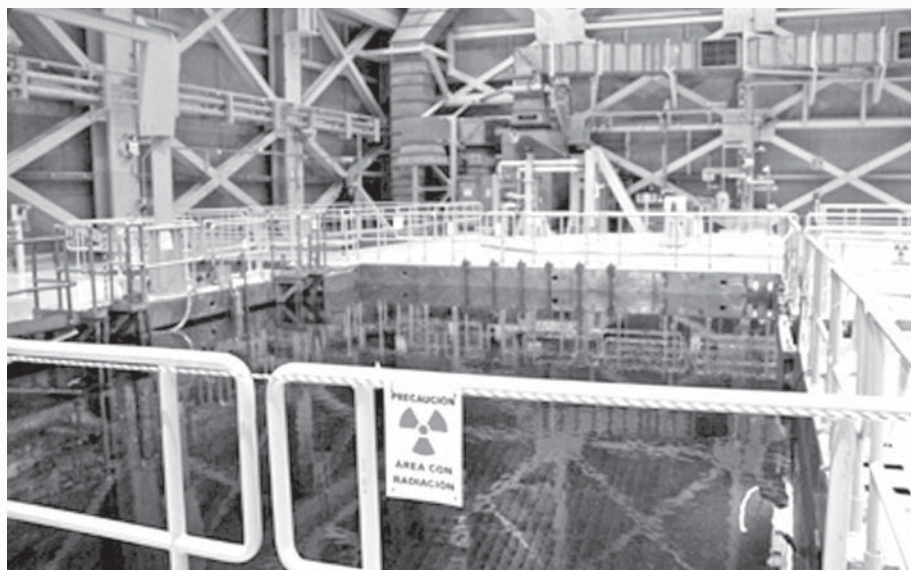
### Antecedentes

La electricidad es el único energético secundario, es decir, puede producirse a partir de diversas fuentes, como agua, petróleo, carbón, radiación solar, viento y uranio, explicó la integrante de la Unidad de Investigación Economía del Sector Energético del Instituto de Investigaciones Económicas.

A mediados de los años 70, se importaba de aquí petróleo para satisfacer la demanda de electricidad, ante la escasez mundial de la mezcla. En esta emergencia de seguridad energética, el aparato estatal impulsó un proyecto

# Potencial de México para generar energía limpia

Hay recursos para producirla a bajo costo:  
Leticia Campos, del IIEc



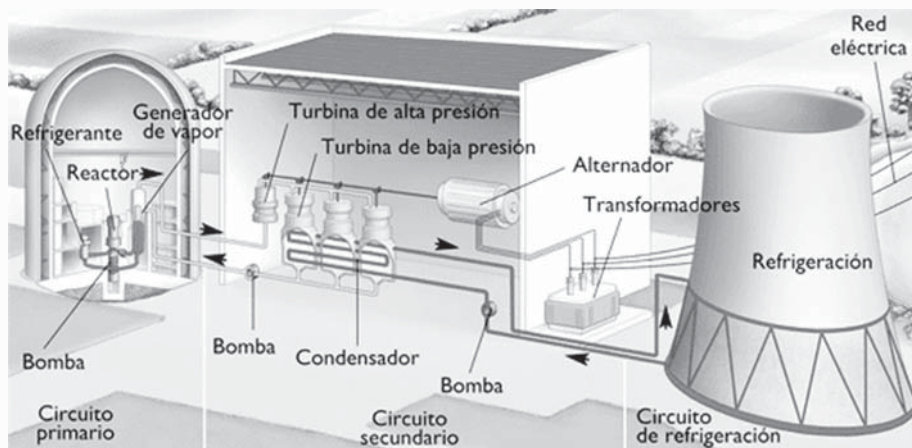
Aspecto de las instalaciones de Laguna Verde, Veracruz.

de diversificación, que incluyó la construcción de la central nuclear de Laguna Verde. A la par, se edificaron plantas hidroeléctricas y de ciclo combinado, recordó.

La profesora del Posgrado en Economía de esta casa de estudios expuso que la construcción de instalaciones nucleares implica grandes inversiones. Al ser amortizadas, producen energía hasta por 40 años a bajo costo,

ya que sólo requieren mantenimiento de sus reactores, resaltó.

La generación nucleoelectrónica constituye la opción más viable para proveer de electricidad a bajo costo a la población, mediante la utilización eficiente de los recursos disponibles en el país. Esto significaría colocar a México en una posición competitiva en el mundo, finalizó. *g*



Esquema de una planta nuclear.